



T.47 GEO HYDRAULIC DRILLING

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL DATA	
MOTORE DIESEL SILENZIATO	SILENCED DIESEL ENGINE	
tipo	type	PERKINS 1104D.44TA
potenza	power	83 KW - 112 HP
rumorosità motore	noise engine	71 dBA
capacità serbatoio gasolio	fuel tank capacity	140 l
CARRO CINGOLATO	CRAWLERS	
velocità	speed	0 - 3 km/h
pendenza massima superabile	max gradeability	55%
pressione specifica al suolo	ground bearing pressure	5,70 N/cm²
larghezza pattini in gomma	rubber shoe width	300 mm
larghezza carro cingolato	crawlers width	1400 mm
SLITTA	MAST	
corsa carrello testa rotazione	stroke of rotary head	3000 mm
tiro-spinta massimo motoriduttore	ratiomotor pull-push	65 KN
velocità salita-discesa rapida	rapid up-down speed	30 m/min
TESTA ROTAZIONE STANDARD 541500	STANDARD ROTARY HEAD 541500	
1°marcia: coppia - giri/min	1st speed: torque - rpm	1100 daNm - 50 rpm
2°marcia: coppia - giri/min	2nd speed: torque - rpm	550 daNm - 100 rpm
diametro passaggio interno per jet grouting	inside diameter for jet grouting	92 mm
numero marce	speed number	2
corsa spostamento laterale	sideways travel stroke	470 mm
<i>nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri - other performances upon request</i>		
TESTA ROTAZIONE OPTIONAL 591000	OPTIONAL 591000 ROTARY HEAD	
coppia massima	max torque	1021 daNm
giri	speed	0 - 400 rpm
diametro passaggio interno per jet grouting	inside diameter for jet grouting	94 mm
numero marce	speed number	4
corsa spostamento laterale	sideways travel stroke	470 mm
<i>nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri - other performances upon request</i>		
MORSA STANDARD	STANDARD CLAMP	
diametri bloccaggio	blocking diameter	50 - 219 mm opt. 50 - 324 mm
forza di chiusura	clamping force	140 KN
coppia svitamento	break-out torque	52 KNm
ARGANO	WINCH	
diametro fune	rope diameter	8 mm
capacità fune	rope capacity	50 m
tiro massimo	max line pull	11 KN
velocità massima	max speed	38 m/min
ALTRI OPTIONALS	OTHER OPTIONALS	
pompa dell'acqua	water pump	
pompa fango a vite	screw mud pump	
pompa cemento	concrete mud pump	
pompa scarotatrice	sample ejection pump	
IMPIANTO IDRAULICO	HYDRAULIC SYSTEM	
nr. 5 pompe a ingranaggi	no. 5 gears pumps	
portata pompa nr. 1	oil flow pump no. 1	75 l/min
portata pompa nr. 2	oil flow pump no. 2	60 l/min
portata pompa nr. 3	oil flow pump no. 3	35 l/min
portata pompa nr. 4	oil flow pump no. 4	95 l/min
portata pompa nr. 5	oil flow pump no. 5	48 l/min
pressione massima	max pressure	250 Bar
capacità serbatoio idraulico	oil sump capacity	350 l
PESO TOTALE MACCHINA	WEIGHT TOTAL MACHINE	
		8,5 ton